

Cultures

Frandes

# AVERTISSEMENTS 98019495

AGRICOLES PRATIQUES

#### REGION AUVERGNE

Bulletin technique n°09 du 12/06/98 - 2 pages

Ces deux mesures nous ont permis pour l'instant de limiter les interventions fongicide uniquement sur les variétés réputées très sensibles (jusqu'alors peu cultivées). En 1998,

la progression des implantations de tournesols

oléiques qui sont particulièrement sensibles au Phomopsis doit inciter à la prudence. Il est à craindre une augmentation du risque

Phomopsis en Auvergne et un conseil d'une protection fongicide adaptée dans les secteurs

Observation de quelques symptômes.

Bien surveiller vos parcelles.

## Colza

Stades: 10 premières siliques bosselées

#### Pucerons cendrés

En recrudescence particulièrement depuis début juin. Les infestations sont toujours plus fortes dans le pourtour des parcelles. Les insectes auxiliaires

Maintenir une surveillance jusqu'à 3 semaines

Nous sommes maintenant en limite de rentabilité d'une intervention. Un traitement de bordure peut s'avérer seulement nécessaire ponctuellement.

## Blé

Stades : Amande aqueuse (10.5.4) à début grain laiteux (11-1)...

Nous informer de toute découverte de

symptômes importants (nanisme notamment).

#### Maladies

concernés.

Mildiou

Légère progression des maladies du feuillage.

L'ordium: Souvent virulent en situations favorables et en cas de mauvais contrôle.

X Septoriose: Progression lente de la maladie avec montée sur les F2. La pression est bien plus forte surtout en Sologne-Bocage et les Combrailles. Un gradient Sud Nord est ainsi

\* Rouille brune : En recrudescence localement.

Fin de la période d'intervention.

## Pucerons des épis

Une progression des infestations est notée début juin et on assiste maintenant à une certaine stagnation. Le niveau des infestations est variable d'une parcelle à l'autre de l'ordre de 30% à 40% d'épis colonisés. Le seuil d'intervention (50% d'épis colonisés) n'est que très rarement atteint.

(G4).

sont maintenant très actifs.

avant la récolte.

# Tournesol

Stades: B6 à B8 à E1.

#### Phomopsis

La maturation des périthèces progresse. Elle est de l'ordre de 30 à 45% dans l'Allier et de 15 à 30%... en Limagne au 10/06 (d'après le modèle). Au laboratoire les asques sont bien différenciés et certains sont presque murs.

Absence de risque pour l'instant. Attendre nos informations dans un prochain bulletin. Le risque pouvant devenir sérieux dès que des projections pourraient avoir lieu. Il faudra se montrer prudent dès le stade E1-E2 (stade bouton étoilé) et jusqu'à la floraison, période de forte sensibilité du tournesol.

En Auvergne le Phomopsis est encore peu dommageable aux cultures mais il est bien présent sutout dépuis 1995 notamment dans le sud de l'Attier (secteurs d'Ebreuit, Gannat Taxat-Senat, Saint Bonnet de Rochefort) et dans le nord du Puy de Dôme (secteurs d'Aigueperse, Saint Genès du Retz). En 1996 et 1997, la pression a été très faible. Le broyage et l'enfouissement des tiges à l'automne permettent de réduire l'inoculum. Le choix judicieux des variétés les moins sensibles vous ont toujours été recommandés...

Service Régional de la Protection des Végétaux Site de Marmilhat **BP 45** 63370 LEMPDES Tel-04-73-42-14-83 Fax: 04-73-90-83-70

soumise

est

SPV Toute reproduction même partielle

0

Imprime à la station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant Jean-François CHAUVEAU

Publication périodique C.P.P.A.P. nº2315AD ISSN nº1254.6372 Tarif: 320 F



Colza

**Pucerons** cendrés : Très fréquents mais fin du risque.

#### **Tournesol**

Phomopsis: Attendre pour agir en secteurs sensibles. Mildiou: A surveiller.

#### Blé

Maladies: Fin des interventions. Pucerons des épis : Vigilance.

#### Maïs

Pyrale: Aucune capture.

Maintenir une surveillance jusqu'au stade grain laiteux-pateux. Intervenir seulement si le seuil est atteint en utilisant un aphicide homologué. Vérifier aussi le niveau d'activité des insectes auxiliaires.

## MAIS

## **Pyrale**

Le réseau de piégeage est en place. Le vol n'a pas débuté

## PRODUITS AUTORISES

## **TOURNESOL**

#### SCLEROTINIOSE (traitement des parties aériennes)

COMPOSITION	SPECIALITE	FIRME	DOSE
carbendazime et vinchlozoline	KONKER	BASF FRANCE	1.5 L/HA

#### PHOMOPSIS (traitement des parties aériennes)

COMPOSITION	SPECIALITE	FIRME	DOSE
	CORBEL BASF	BASF FRANCE	0.8 L/HA
fenpropimorphe	CORBEL QUINO	LA QUINOLEINE	0.8 L/HA
carbendazime	PUNCH C. ELKY	DU PONT DE NEMOURS	0.8 L/HA
et flusilazol	PUNCH CS. PUNCH CX	DU PONT DE NEMOURS	0.8 L/HA
carbendazime et iprodione	CALIDAN : PACHA	PHILAGRO	4 L/HA
carbendazime	PYROS PF	STEFES FRANCE	2 L/HA
Carbendazime	SPORTAK PF	SCHERING	2 L/HA
et prochloraz	SPORTAK PF HF	SCHERING	2 L/HA
manebe	PELTAR FLO	PROCIDA /ROUSSEL UCLAF DIV	7 L/HA
et thiophanate-methyl	NORSINE	JAGRI	7 L/HA
carbendazime	JUBILE	RHONE POULENC AGRO FRANCE	2.5 L/HA
diniconazole et iprodione	SUMISTAR	RHONE POULENC AGRO FRANCE	2.5 L/HA
carbendazime fenpropimorphe et mancozebe	CORVET FLO	CIBA GEIGY	2.5 L/HA
carbendazime et chlorothalonil	BANKO PLUS, GORGONE.	CALLIOPE	2 L/HA
	SOLEYOU	CALLIOPE	2 L/HA
carbendazime	POLKA	ROHM AND HAAS FRANCE	2 L/HA
et fenbuconazole	SARGASS	AGREVO FRANCE S.A.	2 L/HA

#### PHOMA (traitement des parties aériennes)

COMPOSITION	SPECIALITE	FIRME	DOSE
carbendazime et difenoconazole	ERIA. QUATEL, TRIAL	CIBA GEIGY	2 L/HA
carbendazime fenpropimorphe et mancozebe	CORVET FLO	CIBA GEIGY	2.5 L/HA

#### MILDIOU (traitement des semences)

COMPOSITION	SPECIALITE	FIRME	DOSE
metalaxyl	APRON 35	CIBA GEIGY	0 6 KG/Q
	APRON 35 J	CIBA GEIGY	0.6 KG/Q
folpel	CALTAN LM	SCHERING	2 L/Q
	CALTAN TS	SCHERING	1.5 L/Q
et ofurace	VAMIN LM	SCHERING	2 L/Q
	VAMIN TS	SCHERING	1.5 L/Q